



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ "ГЕН. ВЛАДИМИР ЗАИМОВ" гр.СОПОТ
4330 гр.Сопот, ул."Иван Вазов" №1, тел. +359 882525512, e-mail: info-1601363@edu.mon.bg

УТВЪРДИЛ:

Георги Генов

Директор на ПГ "Ген. Вл. Заимов"



ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО

РАВНИЩЕ

– завършено основно образование

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ

– 5 години

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– обучение чрез работа (дуална система на обучение)

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА – клас

ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО

РАВНИЩЕ

– завършен XII клас

НИВО ПО НАЦИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА

РАМКА (НКР)

– 4

РАМКОВА ПРОГРАМА В

– ВАРИАНТ В13

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА

ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК – ОБУЧЕНИЕ ЧРЕЗ РАБОТА

(ДУАЛНА СИСТЕМА НА ОБУЧЕНИЕ)

X^Г клас – учебна 2026/2027 година

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:

КОД 521 МАШИНОСТРОЕНЕ, МЕТАЛООБРАБОТВАНЕ И МЕТАЛУРГИЯ

ПРОФЕСИЯ:

КОД 521140 МЕХАТРОНИКА

СПЕЦИАЛНОСТ

КОД 5211401 МЕХАТРОНИКА

Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет - протокол №15/08.09.2026 год., съгласуван е с Обществения съвет - протокол №11/11.09.2026 год. и е утвърден от директора със заповед № РД 10-1856/14.09.2026 год.

Сопот, 2026 година

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Графикът на учебния процес за учебната 2026/2027 година се определя със заповед № РД09-3345/31.08.2026г. на министъра на образованието и науката:

1. Начало и край на ваканциите (с включени празнични и почивни дни) с изключение на лятната:

31.10.2026 г. - 02.11.2026 г. вкл.	есенна
24.12.2026 г. - 03.01.2027 г. вкл.	коледна
30.01.2027 г. - 02.02.2027 г. вкл.	междусрочна
03.04.2027 г. - 11.04.2027 г. вкл.	пролетна за I - XI клас
08.04.2027 г. - 11.04.2027 г. вкл.	пролетна за XII клас

2. Неучебни дни

05.05. и 07.05.2027 г.	за I – XI клас във връзка с Великден и с Деня на храбростта и Българската армия
19.05.2027 г.	задължителен държавен зрелостен изпит по български език и литература
21.05.2027 г.	втори задължителен държавен зрелостен изпит и задължителен държавен изпит за придобиване на професионална квалификация
25.05.2027 г.	във връзка с Деня на светите братя Кирил и Методий, на българската азбука, просвета и култура и на славянската книжовност
18.06.2027 г.	изпит по български език и литература от националното външно оценяване в края на VII и по български език и литература с интегриране на други учебни предмети от националното външно оценяване в края на X клас
21.06.2027 г.	изпит по математика от националното външно оценяване в края на VII и по математика с интегриране на други учебни предмети от националното външно оценяване на X клас

Начало на учебната година 15.09.2026 г.

Първи учебен срок:

VIII, IX, X, XI и XII клас 15.09.2026 г. – 29.01.2027 г. – **18 учебни седмици**

Втори учебен срок

VIII, IX, X, XI клас 03.02.2027 г. - 02.07.2027 г. – **18 учебни седмици**

X клас	05.07.2027 г. - 16.07.2027 г.	– 2 учебни седмици за производствена практика
XI клас	05.07.2026 г. - 30.07.2027 г.	– 4 учебни седмици за практическо обучение в реална работна среда
XII клас	03.02.2027 г. - 27.04.2027 г.	– 11 учебни седмици
	28.04.2027 г. - 13.05.2027 г.	– 2 учебни седмици за практическо обучение в реална работна среда

II. УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ, СЕДМИЧЕН И ГОДИШЕН БРОЙ НА УЧЕБНИТЕ ЧАСОВЕ

ХГ СПЕЦИАЛНОСТ 5211401 МЕХАТРОНИКА (дуална система на обучение)

№	Видове подготовка, учебни предмети/модули	Първи гимназиален етап		
		Седмичен брой часове		Годишен брой часове
		I учебен срок	II учебен срок	Общо седмици
	Учебни седмици	18	18	36
1	2	3	4	5
Раздел А – задължителни учебни часове				
I.Общообразователна подготовка				
1.	Български език и литература	3	3	108
2.	Английски език	2	2	72
3.	Немски език	2	2	72
4.	Математика	2	2	72
5.	Информационни технологии	0	1	18
6.	История и цивилизации	4	3	126
7.	География и икономика	2	3	90
8.	Философия	2	2	72
9.	Биология и здравно образование	2	2	72
10.	Физика и астрономия	2	2	72
11.	Химия и опазване на околната среда	2	2	72
12.	Физическо възпитание и спорт	2	2	72
II.Обща професионална подготовка				
1.	Икономика	1	1	36
	Общо за раздел А	26	27	954
Раздел Б – избираеми учебни часове				
III. Отраслова професионална подготовка				
1.	Материали и заготовки	1	0	18
2.	Техническо чертане	1	0	18
3.	Техническа механика	2	1	54
4.	Учебна практика по Стругарство	0	2	36
5.	Учебна практика по Заваряване	0	2	36
IV. Специфична професионална подготовка				
1.	Производствена практика			64
V. Разширена професионална подготовка				
1.	Учебна практика Технически средства и системи за автоматизация	1	2	54
2.	Технология на машиностроенето	1	0	18
3.	Иновации в бизнеса	1	0	18
4.	Управление на реални бизнес процеси	1	0	18
	Общо за раздел Б	8	7	334
Раздел В – факултативни учебни часове*				
	---	----	----	
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В**	34	34	1288

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Училищният учебен план е разработен на основание чл.94 от Закона за предучилищното и училищното образование, чл.14, чл.16 и чл.17 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, рамкова програма „В” – вариант В13 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Мехатроника“ и **типов учебен план за специалността**, утвърден със заповед № РД 09 – 4951/ 04.09.2017 г. на МОН.

2. Всяка учебна седмица, освен часовете по физическо възпитание и спорт - ООП, в седмичното разписание се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности на основание чл.92,ал.1 от ЗПУО, чл.14, ал.3, т.7 и ал.5 от Наредба №4 от 30.11.2015 за учебния план, заповед № РД 09-1111/15.08.2016г. на министъра на образованието и науката,който може да бъде организиран като модул – **спортни игри: футбол.**

3. Всяка учебна седмица, извън броя на задължителните учебни часове, в седмичното разписание на учебните занятия се включва по един час на класа на основание чл.14, ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 за учебния план.

4. Обучението по т.2. и т.3 се провежда по график, утвърден със заповед на директора в случаите , когато обучението се осъществява в блок от часове.

5. Изучаваният първи чужд Английски език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.

6. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от общата, отраслова и/или специфичната професионална подготовка в съответствие с интересите и с възможностите на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията.

7. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.

8. Изучаваните учебни предмети „ Иновации в бизнеса“ и „Управление на реални бизнес процеси“ са включени на основание чл.5, ал.5 от Наредба №4 от 30.11.2015г. за учебния план и заповед № РД - 10 - 1744/13.07.2026г. на директора.

9. Екземпляр от училищния учебен план се съхранява в задължителната документация на паралелката в училищния архив.